**Merge Sort Project**

1. **[16,21,11,8,12,22] dizisini merge sort yöntemine göre sıralayınız.**

**[16,21,11] [8,12,22]**

**[16] [21,11] [8,12] [22]**

**[16] [21] [11] [8] [12] [22]**

**[16] [11,21] [8,12] [22]**

**[11,16,21] [8,12,22]**

**[8,11,12,16,21,22]**

**2. Big O gösterimi ise O(nlogn) idir.**